li	ndex	of	Claim	IS

Appli	catio	n/Con	trol No.
-------	-------	-------	----------

10/542,884

Examiner

Michael P. Ferguson

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CARMAN ET AL.

Art Unit

3679

√	Rejected
H	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	l				Dat	<u>-</u>				1	Cla	aim		_
					Π				Γ		1		-		T
Final	Original	4/4/07										Final	Original	1	l
iĒ	Ę	4 4										iĒ	٦	l	l
		L		L	乚		┖	$oxed{oxed}$		L]		L	L	1
	1	1	<u></u>	L.	<u> </u>	匚	_	<u> </u>	_	L			51	_	1
L	3	1				L	┖	L	<u> </u>				52		ļ
		1			L	L		L	乚	L			53	_	l
<u></u>	4	1	L.			L	<u> </u>	╙	<u> </u>				54	<u> </u>	L
	5	1		L			L		L	L]		55		L
	6	1	<u> </u>	<u> </u>	_			<u></u>		<u>L</u>]		56		ļ
	7	1	L	L			ļ			<u> </u>			57	_	ļ
	8		_	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_			58	_	l
	9	1		_	匚					L			59	L	L
<u></u>	10	1		L.	_	乚	_	_	_	L			60	L	ļ
	11	1		<u> </u>	_	_	_	_	_				61		ļ
	12	1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ᆫ	_			62		ļ
	13	1		匚	L	L	┖	┖	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}$	<u> </u>			63		l
	14	٧			Ш			lacksquare		<u> </u>	1		64 65		ļ
	15	V				L_		_	L	<u> </u>	Į		65	_	l
	16	V	_	L	_	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L	<u> </u>			66		ļ
	17	V		_	lacksquare	_	_	<u></u>	<u>_</u>	<u> </u>			67		
	18	1	L				_	L	L				68	L	L
<u></u>	19	L.,			_		L		<u> </u>	Ŀ	1		69		L
	20	1			_		L	L					70		L
	21					Ĺ.,	<u> </u>	L		<u> </u>	-		71		l
	22			匚				<u> </u>		<u> </u>			72		
Ŀ	23								L	L	ŀ		73		L
	24					L	L.	L	<u></u>	L			74		L
	25	L			L	匚	Ļ	L.					75		L
	26	L	Ŀ	ļ		<u> </u>	L	<u> </u>	_				76		L
	27			<u> </u>	匚			_	_	L			77		L
	28			<u> </u>	L		L	_	L				78		L
	29			<u> </u>	L		_			_			79		Ļ
	30				<u> </u>	_			<u> </u>	L			80		L
\Box	31				<u> </u>	<u> </u>	L_			_			81		L
	32	Ш		_	<u> </u>	_			L	_			82		L
	33					L		ļ			ċ		83		L
Ш	34					<u> </u>	<u> </u>		L	_			84		L
	35	Ш		L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			85		L
<u> </u>	36	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		_	<u> </u>			86		L
\sqcup	37	Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	.		87		L
	38	Ш		L	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash					88		L
 	39			L.,	ļ	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		.		89		L
\vdash	40				L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			90	$ldsymbol{\sqcup}$	L
$\vdash \vdash$	41	\sqcup	_	lacksquare	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			91		L
	42	Ш		\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>			92	_	L
\vdash	43	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>			93		L
 	44	\Box	_	Ш			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			94		L
$\vdash \vdash$	45	_			Щ.	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	\vdash			95		L
$\vdash \vdash \vdash$	46						_	-		<u> </u>			96		L
	47		_	Ш		_			\vdash				97		L
$\vdash \vdash \vdash$	48					_	-	H		\vdash			98		L
	49	_	_	Щ			_	\vdash					99	$\mathbf{\perp}$	L
	50								ز		l		100		L

	Claim		_				Dat	e			
					Ι		T	Ť	Г	Г	Т
	_	펼							1		
	Final	Original			1	l			1		l
	ш	٦.	İ					l			
			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	┖	乚	_
		51			<u> </u>						
		52									Γ
		52 53			1-						
		54		Г		\vdash	T	\vdash	<u> </u>	T	<u> </u>
		55		 	+	┢╌	┢	-	├-	┢	\vdash
Ì		56	_	-	┢╌	┢	-	-	-	├	┢
		50		-	-	-	<u> </u>	<u> </u>	-	-	┞
		57		<u> </u>	₩	┞	L.	↓_	┞-	<u> </u>	┡
		58		_	ļ	<u> </u>		<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>
		59					L	L		L	┖
		60							L	١.	
		61		-	Ι						
1		62		ļ							
-		63			1			\vdash	T		\vdash
1		64	_	_	T	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	t	\vdash
		65		-	\vdash	╁	\vdash	 -	╁	\vdash	\vdash
		00		⊢	-	├—	 	\vdash	\vdash	├	-
		66 67		⊢	┢	₩	-			⊢	┝
		07		<u> </u>	_	⊢	<u> </u>		<u> </u>	_	_
		68	_	 _	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	-	_
		69		<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	┞	<u> </u>	_
-		70		ļ	_	<u> </u>	L	L	L_	<u> </u>	
		71		<u> </u>	L	L	L		<u> </u>		
		72			╙	_	┖	╙	<u> </u>	_	<u> </u>
١		73			_		_	L	L.	_	
١		74 75		<u> </u>	L	匚		L			Ь.
١		75		_	<u> </u>		_	_	L		匚
ļ		76								_	L
-		77 78			L	L	L	L	_		
Į		78								L	L
		79									
		80									
I		81								Г	
Ī		82									
ı		83		-	1	T					
1		84	_	\vdash	\vdash	 					\vdash
t		85		\vdash	 	✝	\vdash	_	╁	\vdash	╁
1		86		-	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
ŀ		87		\vdash	\vdash	_	\vdash	-	-	1	
ŀ		88		 	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	-
ŀ		89		├	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
ŀ		90	-	\vdash	-	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash
1			_	_	-	\vdash	-		-	\vdash	\vdash
ŀ		91	_	_	\vdash	-	\vdash	-	-		
ŀ	\dashv			\vdash	\vdash	-	\vdash	-		<u> </u>	<u> </u>
ŀ		93		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	H	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
1		94	_		<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	 		
ŀ	\rightarrow	95			\vdash	L		_	 		
ŀ		96				<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$			
-		97	_		Ш	Ш	Щ				Ш
ļ		98			L.,	Щ					
ļ		99			L_						
		1001									

CI	aim	Data								_
Ci	aim	⊢	_		T	Dat	<u>e</u>	_	_	-
Final	Original									
	101 102								<u> </u>	П
	102									
	103		L	L						
	103 104 105		_	L	<u> </u>		ㄴ		_	Ш
	105	<u> </u>		L	_	ļ	<u> </u>		 	Щ
	106 107	<u> </u>		 	⊢	├	┡			Н
	108		⊢	\vdash	├-	├	┝	-	┢	\vdash
	109		 	-		-	\vdash		┢	\vdash
	110	\vdash		1		Т	1		一	
	111									
	111 112 113									
	113			_	_	L	<u>L</u>	_		Ш
	114 115	<u> </u>	 	_	⊢	<u> </u>	_		1	Щ
	115	-	\vdash	┝	-	\vdash	<u> </u>	-	 	Н
	117	-	-	├	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	117 118	_	-	┢	⊢	-	├─	 	 	Н
	119		\vdash		-	-	╁	┢		Н
	120									Н
	120 121									
	122									
	122 123 124		_	_	L	Ĺ	L		<u> </u>	
	124			_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	125		-	┝	-	┝	-	├-		Н
	125 126 127		├─	\vdash				├	├	Н
-	128		\vdash	┢─	Ė	\vdash	-	-	-	H
	128 129						-	┢	┢	Н
	130			_	\vdash					
	131 132									
	132				L					Щ
	133		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	
	134 135			_		_	┝			
	136			┝	<u> </u>		\vdash			H
	137				_	┢	\vdash	\vdash	-	Н
	138			_			-	\vdash	-	
	139									Н
	140									
	141									
	142			_		L	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	Ш
	143		<u> </u>			\vdash	\vdash	L	\vdash	Щ
	144	_			<u> </u>	\vdash		_	\vdash	Н
	146	_		-	_			\vdash	\vdash	\vdash
	147	_	-			-	\vdash	H	┢	$\vdash \vdash$
	148			_	-	H				H
	149								П	
	150									